

نافس
مركزي

تدريبات وتهيئة لاختبار نافس – رياضيات ثالث ابتدائي

ثالث

الفصل العاشر: عرض البيانات وتفسيرها (نافس + مركزي)

لمشاهدة حل التدريبات بالفيديو على
قناة الأستاذ حسن القرني

اضغط هنا



@hassan_alqarnee



@hassan_alqarnee




Math_hasn

عَدَدُ صُورِ الْحَيَوَانَاتِ	
😊😊😊	الْجَمَلُ
😊😊	الْقِطَّةُ
😊😊😊😊	الْمَاعِزُ
😊	الْأَرْنبُ
المِفْتَاحُ: 😊 = صُورَتِي حَيَوَانَيْنِ	

عَدَدُ صُورِ الْحَيَوَانَاتِ		
الْعَدَدُ	الإِشَارَاتُ	الْحَيَوَانُ
٦	###	الْجَمَلُ
٤		الْقِطَّةُ
٧	###	الْمَاعِزُ
٢		الْأَرْنبُ



القارات	عدد الطلاب
آسيا	
أوروبا	
أستراليا	
أمريكا الجنوبية	
إفريقيا	
المفتاح:  = طالبين	

أي قارة كتب عنها معظم الطلاب؟
 أي قارة كتب عنها ٥ طلاب؟
 أي قارتين كتب عنهما عدد متساوٍ من الطلاب؟
 ما عدد الطلاب الذين كتبوا عن قارة أستراليا؟



@hassan_alqarnee



@hassan_alqarnee



Math_hasn

مِفْتَاحُ التَّمْثِيلِ بِالرُّمُوزِ يُبَيِّنُ أَنَّ كُلَّ رَمُوزٍ
يُمَثِّلُ ٤ قِصَصٍ، فَمَا عَدَدُ
الرُّمُوزِ الَّتِي تُمَثِّلُ ١٢ قِصَّةً؟



@hassan_alqarnee



@hassan_alqarnee



Math_hasn

مِفْتَاحُ التَّمْثِيلِ بِالرُّمُوزِ يَبِينُ أَنَّ كُلَّ
تُمَثِّلُ ١٠ أَيَّامٍ، أَرْسَمَ عَدَدًا مِنْ
يُمَثِّلُ ٢٥ يَوْمًا.



@hassan_alqarnee







@hassan_alqarnee



Math_hasn

تحد: أجد العدد الكلي للساعات التي يمضيها حمزة في ركوب الدراجة.

الوقت الذي يمضيه حمزة في ركوب الدراجة	
	اليوم الأول
	اليوم الثاني
	اليوم الثالث
	اليوم الرابع
 = نصف ساعة	المفتاح:




@hassan_alqarnee



@hassan_alqarnee



Math_hasn

لترات الحليب المبغلة	
	بقالة الصدق
	بقالة الثقة
	بقالة الابتسامه
	بقالة الامانة
المفتاح:  = 3 لترات	

أي البقالات هي الأكثر بيعاً للحليب؟
 أي البقالات قد باعت 6 لترات من الحليب أكثر مما
 باعته بقالة الابتسامه؟
 إذا كان سعر لتر الحليب 4 ريالاً، فكم ريالاً ثمن
 الحليب الذي باعته بقالة الثقة؟



@hassan_alqarnee



@hassan_alqarnee



Math_hasn

الواجبات المنزلية الأسبوعية	
أحمد	٢
علي	٤
مصطفى	١
سعيد	٣
محمد	٣
الفتاح: ١ = واجبين	

أَسْمِي طَالِبِينَ يَكُونُ مَجْمُوعُ وَاجِبَاتِهِمَا ١٠
إِذَا نَالَ كُلُّ طَالِبٍ نَجْمَةً عَنْ كُلِّ وَاجِبٍ قَامَ بِهِ،
فَكَمْ نَجْمَةً نَالَهَا أَحْمَدُ؟



@hassan_alqarnee



@hassan_alqarnee



Math_hasn

يبيِّن التَّمثِيلُ أدْنَاهُ عَدَدَ القَلَائِدِ الَّتِي بِيَعْتُ،
أَيُّ المَعْلُومَاتِ التَّالِيَةِ تَحْتَاجُهَا لِإِكْمَالِ
التَّمثِيلِ : (الدرس ١٠-١)

- (أ) نوعُ القِلَادَةِ الَّتِي بِيَعُ مِنْهَا اثْنَتَانِ .
(ب) عَدَدُ القَلَائِدِ الَّتِي بِيَعْتُ .
(ج) عَدَدُ قَلَائِدِ الأَلْمَاسِ الَّتِي بِيَعْتُ .
(د) مَكَانُ المَتَجَرِّ .

القَلَائِدُ الَّتِي بِيَعْتُ	
الْحَرَزُ	○ ○ ○ ○ ○
	○ ○
الأَلْمَاسُ	○ ○ ○ ○ ○
المِفْتَاحُ	○ = قِلَادَةٌ وَاحِدَةٌ



@hassan_alqarnee



@hassan_alqarnee



Math_hasn

الحيوانات الأليفة التي يملكها بعض الأشخاص	
	الأبقار
	الأسماك
	الطيور
 = ٤ أشخاص	المفتاح

يبيِّن التَّمثِيلُ أدْنَاهُ مَعْلُومَاتٍ عَنِ بَعْضِ
الْحَيَوَانَاتِ الْأَلْيَفَةِ الَّتِي يَمْلِكُهَا بَعْضُ
الْأَشْخَاصِ، كَمَا يَزِيدُ عَدَدُ الْأَشْخَاصِ
الَّذِينَ يَمْلِكُونَ الطُّيُورَ عَلَى عَدَدِ الْأَشْخَاصِ
الَّذِينَ يَمْلِكُونَ الْأَسْمَاكَ؟ (الدرس ١٠-٢)

- (أ) ٣
(ب) ٤
(ج) ٦
(د) ٨



@hassan_alqarnee



@hassan_alqarnee



Math_hasn

طَلَبَتِ الْمُعَلِّمَةُ مِنْ طَالِبَاتِهَا كِتَابَةَ الْأَعْدَادِ
الْمُخْتَلِفَةِ الَّتِي يُمَكِّنُ تَكْوِينَهَا مِنَ الْأَرْقَامِ
٥، ٧، ٨ جَمِيعِهَا دُونَ تَكَرَّارِهَا؛ فَكَمْ عَدَدًا
كَتَبْنَ؟



لَدَى مَاجِدٍ بِنُطَالَانَ: (أَزْرَقُ وَأَسْوَدُ)
وَ ٣ قُمْصَانَ: (مُخَطَّطٌ وَأَبْيَضٌ وَرَمَادِيٌّ)،
بِكُمْ طَرِيقَةً يُمَكِّنُ أَنْ يَظْهَرَ مَاجِدٌ مُرْتَدِيًا
قَمِيصًا وَبِنُطَالَانَ؟



اخْتِيَارٌ مِنْ مُتَعَدِّدٍ: التَّمثِيلُ بِالرَّمُوزِ أَذْنَاهُ
يَبِينُ الْبَرَامِجَ التَّلْفِزِيُونِيَّةَ الْمَفْضَلَةَ، كَمْ يَزِيدُ
عَدَدُ الْأَشْخَاصِ الَّذِينَ يُفَضِّلُونَ الْبَرَامِجَ
الرِّيَاضِيَّةَ عَلَى الْأَشْخَاصِ الَّذِينَ يُفَضِّلُونَ
الْبَرَامِجَ الثَّقَافِيَّةَ؟ (الدرس ١٠-٢)

البرامج التلفزيونية المفضلة	
الإخبارية	3
الرياضية	4
الثقافية	2
المفتاح:	3 أشخاص = □

(أ) ٢

(ب) ٤

(ج) ٦

(د) ١٨



اخْتِيَارٌ مِنْ مُتَعَدِّدٍ: كَمْ يَزِيدُ عَدَدُ الطُّلَابِ
الَّذِينَ يُفَضِّلُونَ الْفَطَائِرَ بِالزَّعْتَرِ عَنِ الَّذِينَ
يُفَضِّلُونَ الْفَطَائِرَ بِالْجِبْنِ؟ (الدرس ١٠-٢)

الْفَطَائِرُ الْمُفَضَّلَةُ	
	الْجِبْنُ
	اللَّحْمُ
	الزَّعْتَرُ
	المِفْتَاحُ = طَالِبِينَ

٣ (ج)

١ (ا)

٤ (د)

٢ (ب)



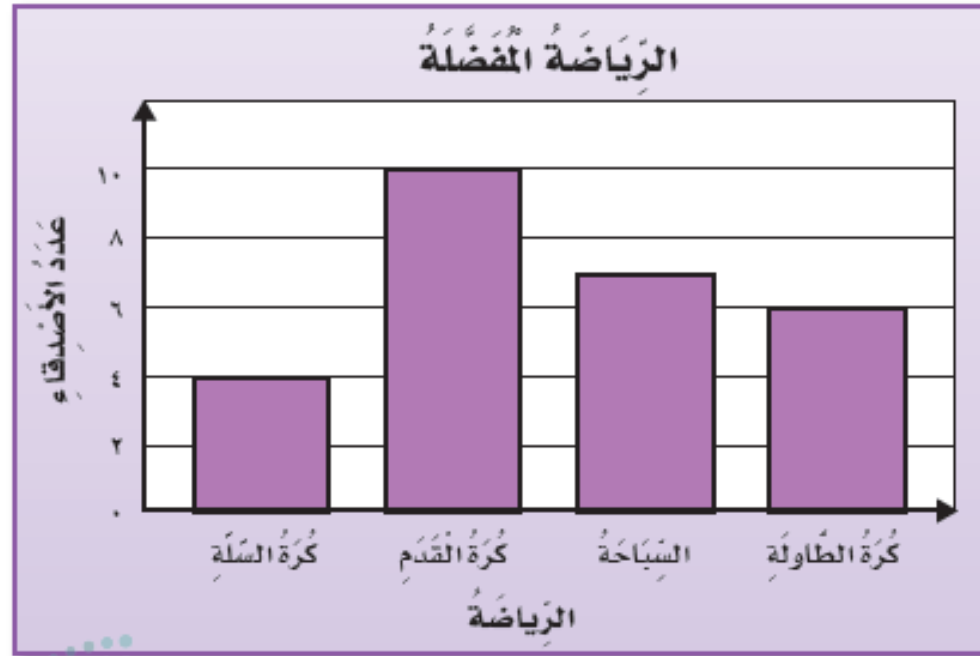
@hassan_alqarnee



@hassan_alqarnee



Math_hasn



@hassan_alqarnee

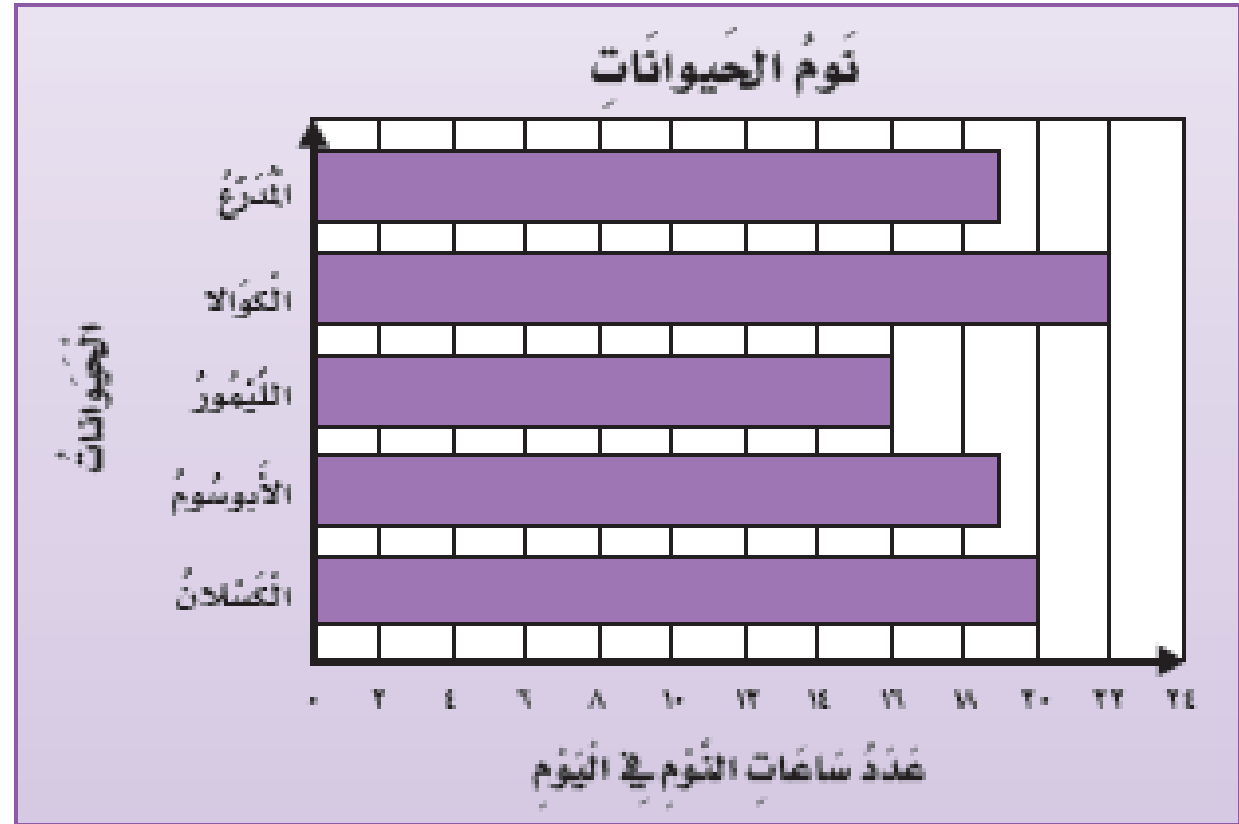


@hassan_alqarnee



Math_hasn

أي الحيوانات تنام أكثر؟
ما اسم الحيوان الذي ينام ٣ ساعات أكثر من الليمور؟



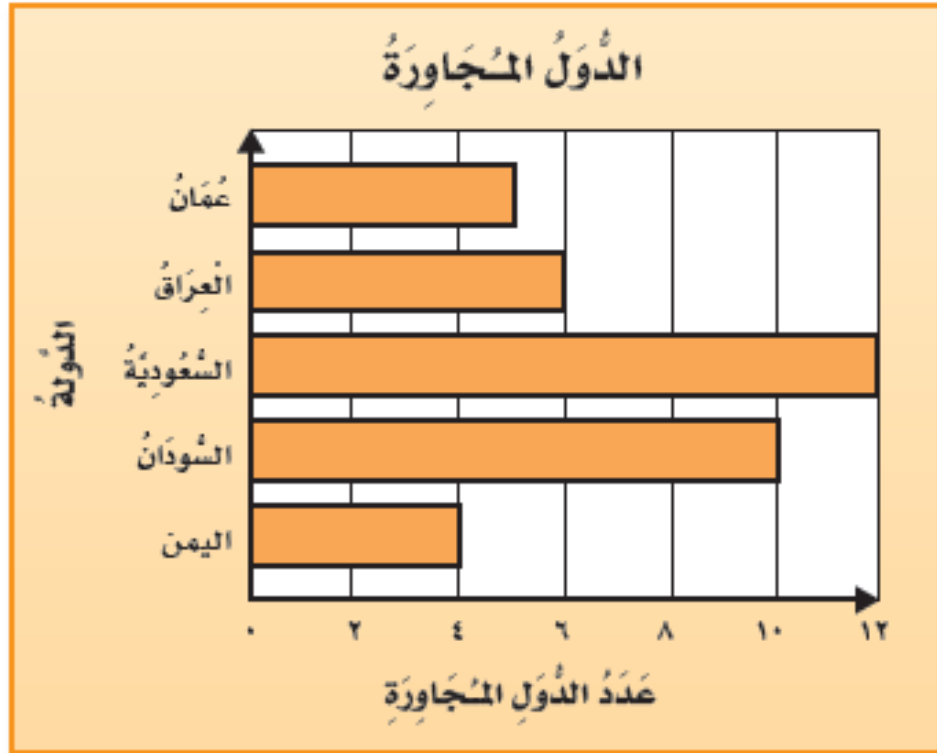
@hassan_alqarnee



@hassan_alqarnee



Math_hasn



ما عددُ الدولِ المُجاورةِ للمملكةِ العربيَّةِ السُّعُوديَّةِ؟

كَمْ يَزِيدُ عددُ الدولِ المُجاورةِ للسُّودانِ على عددِ الدولِ المُجاورةِ لليمنِ؟

ما الدولُ التي عددُ الدولِ المُجاورةِ لها ٦ أو أقلُّ؟

ما الدولةُ التي لها أقلُّ عددٍ من الدولِ المُجاورةِ؟



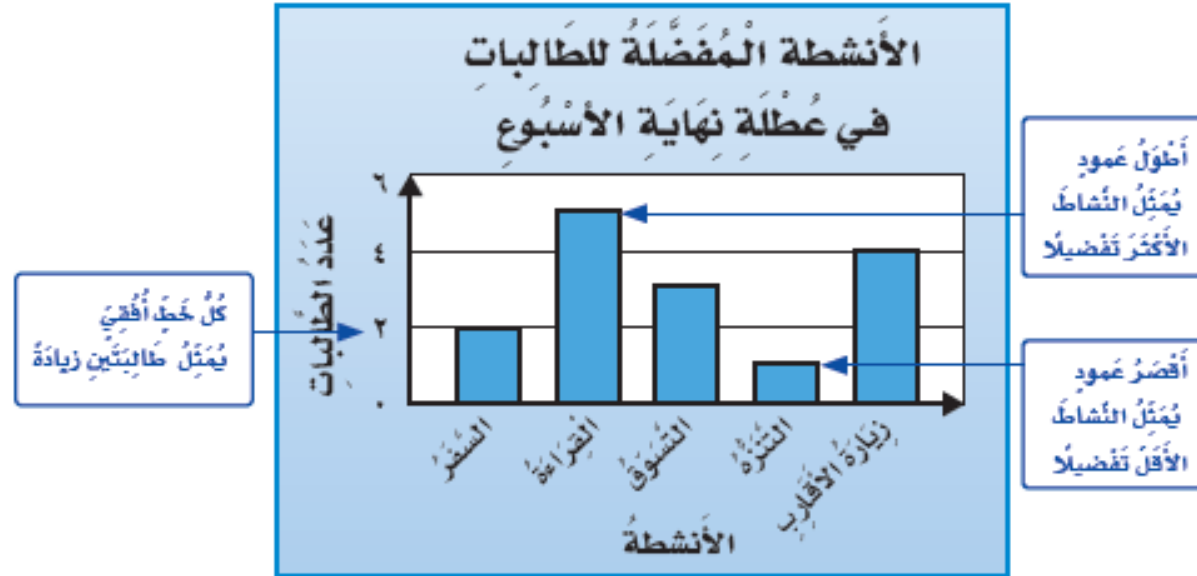
@hassan_alqarnee



@hassan_alqarnee



Math_hasn



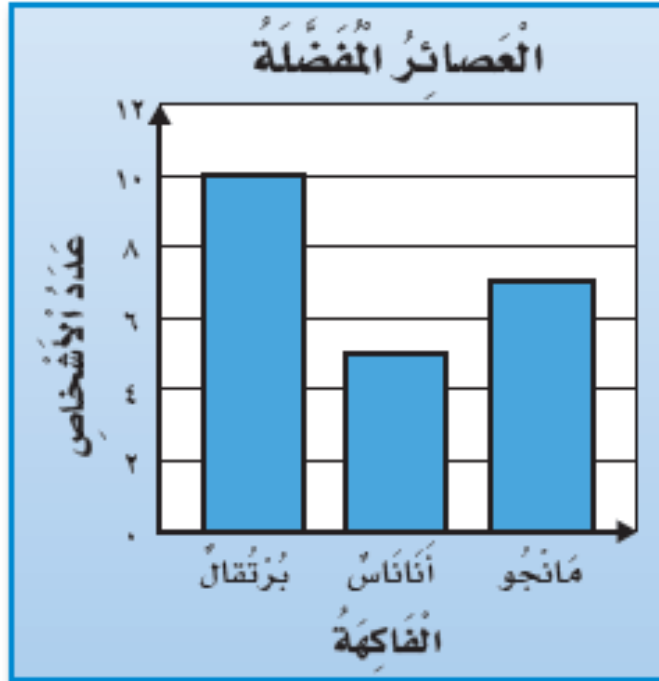
@hassan_alqarnee



@hassan_alqarnee



Math_hasn



كم يزيد عدد الأشخاص الذين يفضلون عصير البرتقال على
عدد الذين يفضلون عصير الأناس؟



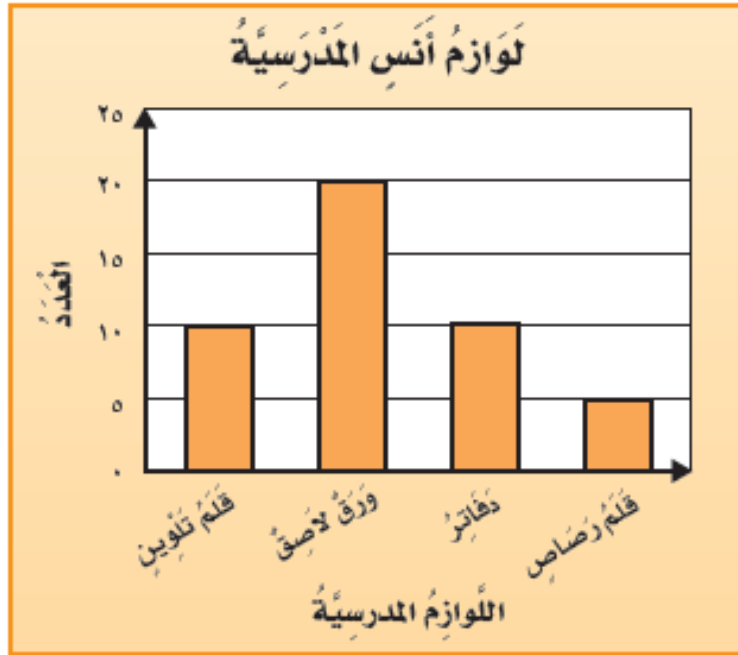
@hassan_alqarnee



@hassan_alqarnee



Math_hasn

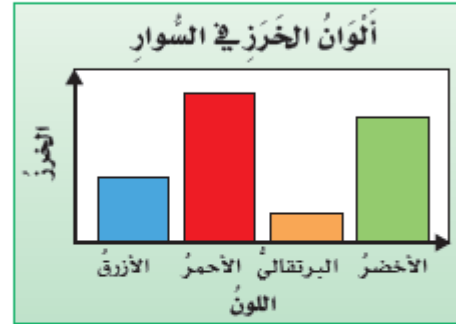


أَيُّ مِنْ لَوَازِمِ الْمَدْرَسَةِ لَدَى أَنَسٍ مُتَسَاوِيَةٌ فِي
الْعَدَدِ؟

مَا عَدَدُ الدَّفَاتِرِ لَدَى أَنَسٍ؟
بِكَمْ يَزِيدُ عَدَدُ الْأُورَاقِ اللَّاصِقَةِ عَلَى عَدَدِ أَقْلَامِ
الرَّصَاصِ؟ أَوْضِّحْ إِجَابَتِي.



يبيّن التمثيل أدناه عدد الخرز المُستعمل
في صناعة السّوار، أيّ البيانات التّالية
تحتّاجها لإكمال التّمثيل؟ (الدرس ١٠-٤)

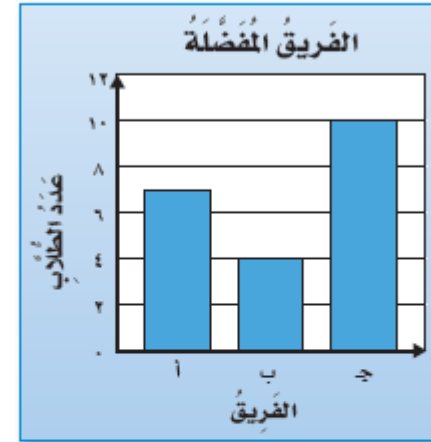


- (أ) ألوان السّوار.
(ب) تدرّيج التّمثيل.
(ج) ألوان السّوار الأخير.
(د) عنوان التّمثيل.



مَا عَدَدُ الْأَشْخَاصِ الَّذِينَ يُشَجِّعُونَ الْفَرِيقَ أ؟

(الدرس ١٠-٥)



أ) ١٠

ب) ٧

ج) ٦

د) ٤



@hassan_alqarnee



@hassan_alqarnee



Math_hasn

الاختِمال

مفهوم أساسي

لَفْظِيًّا: الاختِمالُ يُعَبِّرُ عَنِ إِمْكَانِيَّةِ وُقُوعِ حَدَثٍ مَا.


أَمْثَلَةٌ:

أَكِيدُ: اخْتِيَارُ سِوَارٍ.

أَكْثَرُ اخْتِمَالًا: اخْتِيَارُ سِوَارٍ أَخْضَرَ.

أَقَلُّ اخْتِمَالًا: اخْتِيَارُ سِوَارٍ أَزْرَقَ.

مُسْتَحِيلٌ: اخْتِيَارُ سِوَارٍ أَصْفَرَ.



أَصِفْ اِحْتِمَالَ وُقُوفِ الْمُؤَشِّرِ عِنْدَ كُلِّ لَوْنٍ مِنْ أَلْوَانِ الْقُرْصِ، وَاكْتُبْ (أكيد، أكثر احتمالاً، أقل احتمالاً، مُسْتَحِيلٌ): الأمثلة (٣-١)



- | | |
|--|------------|
| أَصْفَرُ ٣ | أَخْضَرُ ١ |
| أَزْرَقُ أَوْ أَحْمَرُ أَوْ أَخْضَرُ ٤ | أَزْرَقُ ٢ |



@hassan_alqarnee

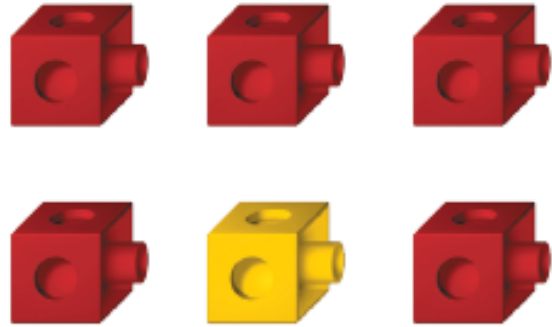


@hassan_alqarnee

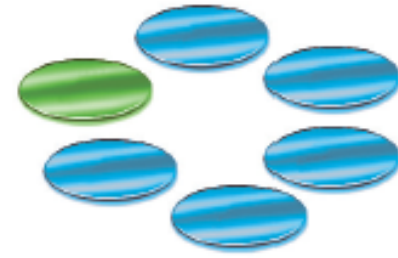


Math_hasn

أَصِفْ اِحْتِمَالَ اخْتِيَارِ كُلِّ لَوْنٍ، وَاكْتُبْ (أَكِيدْ، أَكْثَرُ اِحْتِمَالًا، أَقَلُّ اِحْتِمَالًا، مُسْتَحِيلٌ): الأمثلة (١-٣)



أَحْمَرٌ	١٢	أَصْفَرٌ	١١
أَزْرَقٌ	١٤	أَخْضَرٌ	١٣



أَخْضَرٌ	٨	أَحْمَرٌ	٧
أَزْرَقٌ أَوْ أَخْضَرٌ	١٠	أَبْيَضٌ	٩



يُوجَدُ ٧ قِطَعٍ كَرْتُونِيَّةٍ فِي حَقِيْبَةٍ؛ إِذَا كَانَتْ
٥ مِنْهَا مَكْتُوبٌ عَلَيْهَا الْحَرْفُ (س)، وَوَاحِدَةٌ
مِنْهَا مَكْتُوبٌ عَلَيْهَا الْحَرْفُ (ع)، وَالْأُخْرَى
مَكْتُوبٌ عَلَيْهَا الْحَرْفُ (ن)، أَصِفُ احْتِمَالَ
اخْتِيَارِ قِطْعَةٍ مِنْهَا مَكْتُوبٌ عَلَيْهَا الْحَرْفُ (س).



طَلَبَ خَالِدٌ مِنْ سَعِيدٍ أَنْ يَخْتَارَ كُرَةً مِنْ
صُنْدُوقٍ فِيهِ ١٠ كُرَاتٍ؛ وَاحِدَةً مِنْهَا فَقَطُ
زُرْقَاءُ، أَصِفْ اِحْتِمَالَ اخْتِيَارِ كُرَةِ زُرْقَاءُ.



كَمْ تَشْكِيلَةً مِنْ قَمِيصٍ وَبِنْطَالٍ يُمَكِّنُ
الْحُصُولَ عَلَيْهَا مِمَّا يَأْتِي: (الدرس ١٠-٣)



٦ (ج)

٢ (ا)

٨ (د)

٤ (ب)



@hassan_alqarnee

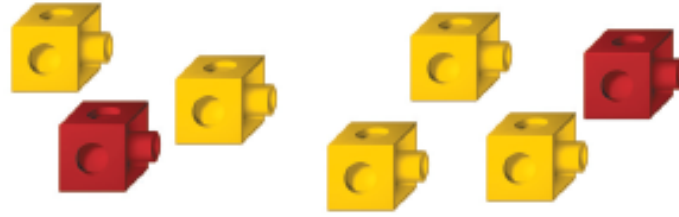


@hassan_alqarnee



Math_hasn

٢٢ لَدَى الْجَوْهَرَةِ كَيْسٌ فِيهِ ٧ مَكْعَبَاتٍ،



إِذَا سَحَبْتُ مَكْعَبًا مِنْ غَيْرِ أَنْ تَنْظُرَ فِي
الْكَيْسِ، فَمَا احْتِمَالُ أَنْ يَكُونَ هَذَا الْمَكْعَبُ
أَزْرَقًا؟ (الدرس ١٠-٦)

- (أ) أكيد (ب) أقل احتمالاً
(ج) أكثر احتمالاً (د) مستحيل



٤ اختيار من متعدد: التمثيل بالرموز
الموضح أدناه يظهر عدد الميداليات التي
تم الحصول عليها في كل لعبة من ألعاب
القوى، فما عدد الميداليات الكلي؟

ميداليات ألعاب القوى	
	الوثب العالي
	سباق ١٠٠ م
	الوثب الطويل
كل ميداليتين = 	

(أ) ٥ (ب) ١١

(ج) ٦ (د) ١٢



@hassan_alqarnee



@hassan_alqarnee



Math_hasn

اخْتِيَارُ مِنْ مُتَعَدِّدٍ: الْجَدْوَلُ الْمَوْضُوحُ
أَدْنَاهُ يَبِينُ نَتَائِجَ دَوْرَانِ الْقُرْصِ ذِي الْمَوْشَرِّ
الدَّوَّارِ، فَمَا اللَّوْنُ الْأَكْثَرُ احْتِمَالًا أَنْ يَقِفَ
عِنْدَهُ الْمَوْشَرُّ؟

الْقُرْصُ ذُو الْمَوْشَرِّ الدَّوَّارِ	
الإشارات	اللون
	الأحمر
 	الأزرق
	الأخضر
	الأصفر

(أ) الأحمر
(ب) الأزرق
(ج) الأخضر
(د) الأصفر



@hassan_alqarnee

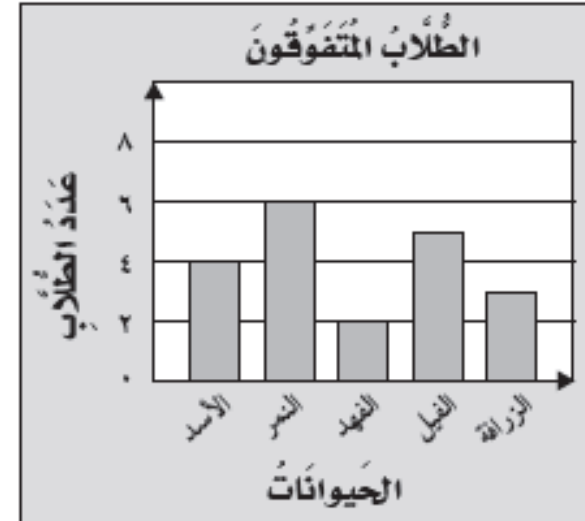


@hassan_alqarnee



Math_hasn

يُوضِّحُ التَّمثِيلُ أَذْنَاهُ عَدَدَ طُلَّابِ الْفَصْلِ
الَّذِينَ كَتَبُوا تَقَارِيرَ عَنْ بَعْضِ الْحَيَوَانَاتِ، فَمَا
عَدَدُهُمْ؟



- (أ) ١
(ب) ٧
(ج) ١٣
(د) ٢٠



تدريبات وتهيئة لاختبار نافس - رياضيات ثالث ابتدائي

أَسْتَعْمِلُ التَّمَثِيلَ أَدْنَاهُ فِي إِجَادِ عَدَدِ الطُّلَّابِ
الَّذِينَ لَدَيْهِمْ أَكْثَرُ مِنْ ٤ كُتُبٍ؟

الكتب التي يملكها عدد من الأشخاص

X X	كتاب واحد
X X X X	كتابان
X X X	ثلاثة كتب
X X X X X X	أربعة كتب
X	خمس كتب
X X X	ستة كتب
الفتاح: X = طالبين	

(أ) ٤

(ج) ٨

(ب) ٦

(د) ١٢



@hassan_alqarnee



@hassan_alqarnee



Math_hasn

جَمَعَ طُلَّابُ الصَّفِّ الثَّانِي ٣٩ صَدَقَةً بَحْرِيَّةً،
وَجَمَعَ طُلَّابُ الصَّفِّ الثَّالِثِ ضِعْفَ مَا
جَمَعَهُ طُلَّابُ الصَّفِّ الثَّانِي مِنَ الْأَصْدَافِ،
مَا عَدَدُ الْأَصْدَافِ الَّتِي جَمَعَهَا الصَّفَّانِ الثَّانِي
وَالثَّالِثُ مَعًا؟

(أ) ٣٩

(ب) ٧٨

(ج) ٨٨

(د) ١١٧



أَدَارَتْ هُدَى مُؤَشِّرَ الْقُرْصِ أَدْنَاهُ مَرَّةً وَاحِدَةً.
مَا اللَّوْنُ الَّذِي يَكُونُ تَوَقُّفُ الْمُؤَشِّرِ عِنْدَهُ أَقْلَ

احتمالاً؟

(أ) الأَخْضَرُ

(ب) الأَحْمَرُ

(ج) الأَزْرَقُ

(د) الأَصْفَرُ



@hassan_alqarnee



@hassan_alqarnee



Math_hasn

سَجَّلَ هِشَامٌ ١٢ هدفاً في مُبَارَاةِ كُرَّةِ سَلَّةٍ،
كَمْ كُرَّةً يَجِبُ رَسْمُهَا مُقَابِلَ اسْمِ هِشَامٍ فِي
التَّمثِيلِ أَذْنَاهُ؟

الأهداف المسجلة	
● ● ● ● ●	محمود
● ● ●	عبدالله
● ● ● ●	خالد
	هشام
المفتاح: ● = هدفين	

٤ (أ)

٥ (ب)

٦ (ج)

٧ (د)



مَا الِاسْتِنْتَاجُ الَّذِي يُمَكِّنُ اسْتِخْلَاصَهُ مِنْ
التَّمثِيلِ بِالرُّمُوزِ أَذْنَاهُ؟

- (أ) مُعْظَمُ الطُّلَّابِ حَصَلُوا عَلَى ٤ جَوَائِزٍ أَوْ
أَكْثَرَ.
- (ب) مُعْظَمُ الطُّلَّابِ حَصَلُوا عَلَى جَائِزَةٍ وَاحِدَةٍ
إِلَى ٣ جَوَائِزٍ.
- (ج) مُعْظَمُ الطُّلَّابِ حَصَلُوا عَلَى ٥ جَوَائِزٍ.
- (د) ٦ طُلَّابٍ فَقَطُ حَصَلُوا عَلَى أَكْثَرَ مِنْ
٤ جَوَائِزٍ.

عَدَدُ الْجَوَائِزِ الَّتِي فَازَ بِهَا الطُّلَّابُ	
جائزة واحدة	
جائزتان	
ثلاث جوائز	
أربع جوائز	
خمس جوائز	
المفتاح: = طالباً واحداً	



@hassan_alqarnee



@hassan_alqarnee

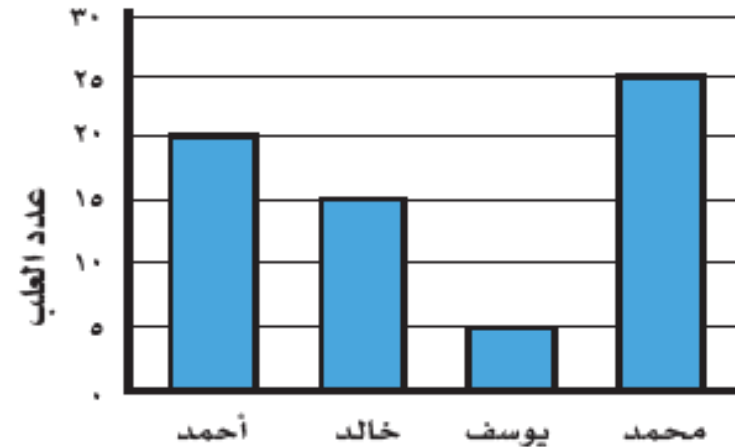


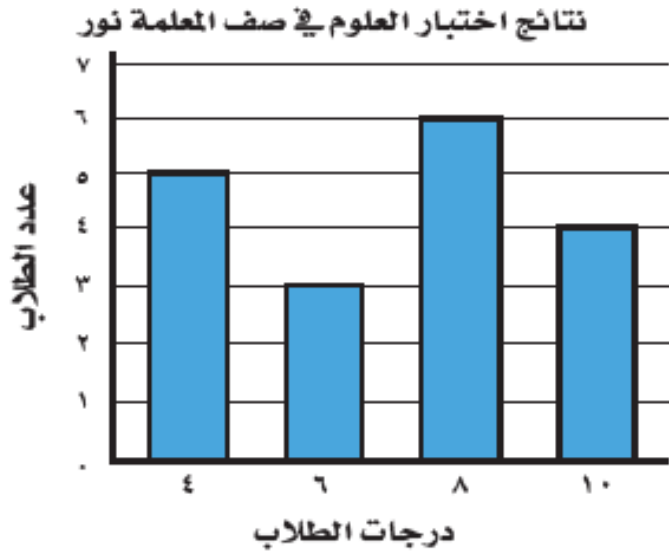
Math_hasn

اَكْمَ عَدَدِ الْعُلْبِ الَّتِي جَمَعَهَا يُوسُفُ وَخَالِدٌ مَعًا؟

كَمْ يَزِيدُ عَدَدُ الْعِلْبِ الَّتِي جَمَعَهَا مُحَمَّدٌ عَنْ عَدَدِ
الْعُلْبِ الَّتِي جَمَعَهَا خَالِدٌ؟

١ يُشِيرُ الرَّسْمُ الْبَيَانِيُّ إِلَى أَعْدَادِ الْعُلْبِ
الْبِلَاسْتِيكِيَّةِ الَّتِي جَمَعَهَا مَجْمُوعَةٌ مِنَ الطُّلَّابِ
فِي حَمَلَةِ الْحِفَاطِ عَلَى الْبَيْئَةِ لِإِعَادَةِ تَدْوِيرِهَا.





٤. أَعْطَتِ الْمُعَلِّمَةُ نُورٌ لِتَلَامِيذِ صَفِّهَا اخْتِبَارًا قَصِيرًا فِي مَادَّةِ الْعُلُومِ. وَحَصَلَ التَّلَامِيذُ عَلَى الدَّرَجَاتِ (٤، ٦، ٨، ١٠). يُبَيِّنُ الشَّكْلُ عَدَدَ التَّلَامِيذِ الَّذِينَ حَصَلُوا عَلَى كُلِّ نَتِيْجَةٍ. مَا الدَّرَجَةُ الَّتِي حَصَلَ عَلَيْهَا أَكْثَرُ عَدَدٍ مِنَ التَّلَامِيذِ؟

- (أ) ٤
(ب) ٦
(ج) ٨
(د) ١٠



@hassan_alqarnee



@hassan_alqarnee



Math_hasn

نافس
مركزي

تدريبات وتهيئة لاختبار نافس – رياضيات ثالث ابتدائي

ثالث



@hassan_alqarnee



@hassan_alqarnee



Math_hasn